

La Alianza de Servicios Climáticos de Norteamérica

Una colaboración transfronteriza para aumentar la adaptación al cambio climático y variabilidad

La Alianza de Servicios Climáticos de Norteamérica (NACSP por sus siglas en inglés)

-Una innovadora alianza trilateral entre los Estados Unidos de América, Canadá y México – Fue establecida para responder a la creciente demanda de acceso a datos e información científica en forma rápida y expedita para hacer decisiones informadas y adquirir la capacidad de adaptación en nuestras comunidades. Al construir esta alianza a partir de una colaboración de escala continental fuertemente fundamentada, NACSP proporciona una plataforma para mejorar el desarrollo de productos y servicios por medio de una cooperación internacional. Las actividades de NACSP incluyen mejorar la predicción y capacidades de los modelos, productos elaborados para sectores específicos y responder a las necesidades de los usuarios en configuraciones regionales clave.

Los Logros de NACSP durante 2014 incluyen:

Promover el desarrollo de alianzas clave con usuarios y las partes interesadas

- Usuarios críticos comprometidos durante el taller del Monitor de Sequía de Norteamérica
- Se concientizó de las oportunidades de NACSP en México a través de participación en el Foro Nacional de Predicción Climática

Uso de lo último en ciencia e información por los tomadores de decisiones.

- Emisión del reporte de Evaluación y Perspectiva de Incendios Forestales de Norteamérica durante 2014
- Se completó un estudio piloto sobre la expansión del Índice de Respuesta de la Vegetación a la Sequía para Canadá
- Se avanzó en la habilidad de intercambiar datos de precipitación a través de las fronteras

Identificación de brechas en la entrega de servicios y contribución de usuarios finales

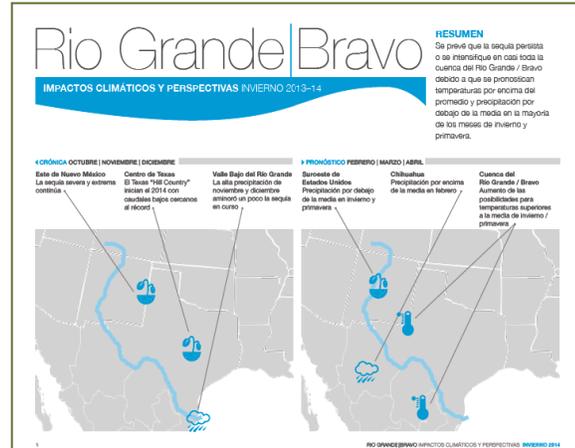
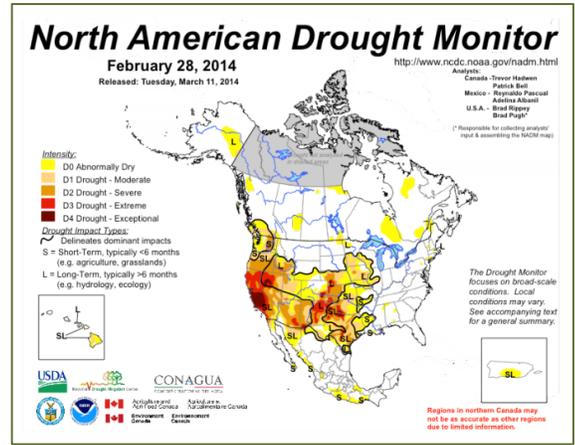
- Evaluación de una nueva perspectiva climática bilateral a lo largo de la frontera de Estados Unidos con México completada
- Se completó una evaluación de usuario del Sistema de Pronóstico por Ensamble de Norteamérica (NAEFS)

Implementación de un enfoque local

- Se convocó a un taller bilateral sobre "Planificación de Escenarios para la Adaptación Climática"
- Se produjeron reportes bilaterales de la perspectiva e impactos climatológicos para las áreas piloto de Rio Grande-Bravo y Grandes Lagos

Se compartieron las mejores prácticas y lecciones aprendidas

- Se compartieron y evaluaron las metodologías relacionadas a la estimación de precipitación
- Las reuniones en persona entre los científicos de E.U.A., Canadá y México aceleraron el desarrollo del Pronóstico estacional de Norteamérica



Arriba: Un mapa mensual del Monitor de Sequía de Norteamérica, cuya producción comenzó en 2002. Abajo: Prototipo del reporte de la perspectiva del impacto climático regional para la frontera de E.U.A/México, región de Rio Grande – Rio Bravo.

Metas Clave de NACSP para el 2015

- Mejorar la **información de pronósticos estacionales para el manejo de incendios forestales** por medio de la expansión de la Perspectiva Estacional de Incendios Forestales de Norteamérica
- Mejorar la **consistencia de la información de los pronósticos** a través de Norteamérica en diferentes escalas temporales
- Evaluar los **productos transfronterizos actuales** para mejorar la utilidad de la información compartida
- Expandir la cooperación a través de las áreas temáticas de NACSP, enfocándose en fortalecer el **enlace entre incendios forestales y productos para el pronóstico de tiempo y clima**
- Expansión de las **actividades de servicio relacionadas con sequía en el área piloto transfronteriza de Rio Grande-Bravo**

